VISIT…

КРАТКИЕ УКАЗАНИЯ

ПО ОБУЧЕНИЮ СТРЕЛЬБЕ

ИЗ МАГАЗИННОЙ ВИНТОВКИ

ВЕТЕРЛИ-ВИТАЛЛИ,

образца 1870—1887 г.г.

1935 г.

КРАТКИЕ УКАЗАНИЯ

по обучению стрельбе из магазинной винтовки Ветерли-Виталли, образца 1870—1887 г.г.

ГЛАВА I

Обучение стрельбе.

1. Обучение стрельбе из винтовок Ветерли-Виталли вести согласно указаний Наставления для стрельбы из винтовок, карабинов револьверов Н.С.Д. 1-е изд. Госвоениздата 1934 года.

2. Вследствие особой конструкции штыка, стрельбу производить с отомкнутым штыком. Штыки примыкаются при сближении с противником на расстояние менее 210 метров, а также—с наступлением сумерек и часовыми на постах.

3. **Заряжание винтовки.**

А. Из обоймы. Взяв винтовку в положение для заряжания и открыв затвор согласно Наставления для стрельбы, повернуть замыкатель налево до отказа; перенести правую руку, снаружи приклада, к сумке, захватить обойму с патронами и вставить ее в верхнее окно ствольной коробки;

затем, давлением большого пальца на деревянную крышку обоймы, утопить все 4 патрона в магазин так, чтобы верхний (последний) патрон подошел под отсечки ствольной коробки; вынуть обойму кверху за узелок из бичевки и закрыть затвор.

Б. Отдельными патронами, без обоймы. Повернув замыкатель налево до отказа, вкладывать патроны по одиночке в окно ствольной коробки, нажимая большим пальцем правой руки каждый патрон до тех пор, пока он не будет утоплен под отсечки ствольной коробки.

Примечание. Предпочтительнее заряжать винтовку из обоймы, для чего имеющиеся на руках патроны следует вложить в обоймы, освобожденные после заряжания винтовки.

В. Для заряжания одним патроном, опустить его в верхнее окно ствольной коробки и дослать затвором, в патронник.

4. Нормальным видом стрельбы из винтовки Ветерли-Виталли является стрельба с заряжанием этой винтовки из магазинной обоймы четырьмя патронами. Для пользования же этою винтовкою как однозарядною, надо, перед заряжанием выключить магазин (поставить замыкатель в крайнее правое положение) и заряжать затем винтовку для каждого выстрела одним патроном.

5. **Разряжание винтовки.**

Для разряжания винтовки, поставить прицел на постоянную установку и, оставляя винтовку

в положении для заряжания, открыть затвор, выбросить гильзу или подхватить патрон, извлеченный из патронника, и вложить его в патронную сумку. Если патроны находятся еще и в магазине, то извлечь их оттуда последовательным открыванием и закрыванием затвора. Когда будет извлечен из винтовки последний патрон, закрыть затвор и плавно спустить ударник.

6. Постановка ударника на предохранительный взвод.

Для постановки ударника с боевого на предохранительный взвод, повернуть рукоятку затвора налево до отказа; поднять предохранитель, подав его вперед, и вновь повернуть рукоятку направо до отказа.

Для обратной постановки ударника на боевой взвод, отвернув рукоятку затвора налево до отказа, вновь повернуть ее направо.

7. Постоянный прицел. Постоянный прицел употребляется при сближении с неприятелем, когда нет времени изменять высоту прицела.

Постоянный прицел составляет прорезь головки прицельной планки, опущенной вниз до отказа, — эта установка отмечена числом 275 метров, в пределах какового расстояния и поражаются пехотные цели при стрельбе патронами, снаряженными дымным порохом и свинцовой пулею без оболочки. Бездымный порох и оболочечная пуля повышают трасекторию, удлиняя до 360 мтр. дальность прямого выстрела. При стрельбе с постоянным прицелом, этими патронами, точки

попадания в отношении точек прицеливания будут находиться:

70 мтр.	140 мтр.	210 мтр.	280 мтр.	350 мтр.	420 мтр.
выше на	выше на	выше на	выше на	выше на	ниже на
22 см.	71 см.	82 см.	62 см.	6.6 см.	77 см.

8. Прицел по расстоянию составляет прорезь головки прицельной планки, поставленной на всех делениях стойки прицельной колодки.

9. **В бою, точка прицеливания — всегда под цель как с постоянным прицелом, так и с прицелом по расстоянию.**

10. При стрельбе с прицелом по расстоянию, деления которого нанесены через каждые 100 метров, руководствоваться данными нижеследующей таблицы:

Метры	Прицел
100	Постоян.
200	»
300	»
400	4
500	5
600	6
700	7
800	8
900	9
1000	10

Метры	Прицел
1100	11
1200	12
1300	13
1400	14
1500	15
1600	16
1700	17
1800	18

11. Достаточных результатов для боевой стрельбы в сфере наиболее действительного ружейного огня можно достигнуть, применяя, вместо данных приведенной таблицы, нижеследующие краткие указания.

а) На всех расстояниях до 300 мтр. пользоваться постоянным прицелом.

б) При стрельбе на расстояниях свыше 300 метров, высоту прицела повышать за каждую сотню метров расстояния до цели на одно деление, например при расстоянии в 400 мтр.— прицел 4, в 600 мтр.— прицел 6 и т. д.

12. Установка прицела по расстоянию. Нажимая пальцем левой руки на головку оси прицельной планки, правою рукою поставить планку против деления на правой стойке, соответствующего расстоянию до цели, затем прекратить давление на пуговку оси.

ГЛАВА II.

Краткое описание магазинной винтовки Ветерли-Виталли, образца 1870—1887 г.г.

Калибр	10,16 м/м.
Длина без штыка	1,35 мтр.
,, со штыком	1,88 мтр.
Вес без штыка	4,40 кгр.
,, со штыком без ножн.	5,01 кгр.
,, со штык. и ножн.	5,22 кгр.

Ствол.

13. Ствол — для направления полета пули. Он имеет: внутри — канал с 4-мя нарезами и патронником; снаружи — основание мушки, стойку для закрепления штыка на стволе и прицельную колодку.

Ствольная коробка.

14. Ствольная коробка — для помещения затвора.

Она имеет: верхнее окно — для вкладывания патронов; нижнее окно — для подачи патронов из магазинной коробки в ствольную, а также для прохода их при наполнении магазина; — коль-

по-замыкатель — для выключения магазина; паз — для помещения задержки затвора; два паза — для отсечек, удерживающих патроны в магазинной коробке; винт отражатель стрелянных гильз, и выступ для соединения с направляющею планкою.

Внутри ствольной коробки находится кольцевой паз, задние стенки которого служат для упора боевых выступов затвора.

Направляющая планка.

15. Направляющая планка — для направления затвора при его открывании и закрывании. Она имеет: продольный паз — для прохода боевого взвода; дыру — для помещения соединительного выступа ствольной коробки; дыру — для шептала спускового механизма; предохранитель — для удержания ударника от удара по капсюлю, и зуб — для первоначального сдвига затвора назад при открывании. Планка заканчивается хвостом с навинтованною дырою — для хвостового винта; в передней же части планки имеется навинтованная дыра — для винта упора.

Прицел и мушка.

16. Прицельная колодка — состоит из двух стоек. На правой стойке имеются насечки, обозначенные цифрами: 4, 5,5 и с 7 по 18; в эти насечки входит своим ребром пружина прицельной планки, при установке ее на деления, соответству-

ющих означенным на стойке (в сотнях метров) расстоянием. Ось вращения прицельной планки служит вместе с тем для отведения пружины при установке прицела. Для прицеливания на все расстояния имеется только одна прорезь, в головке планки.

Нижнее положение прицельной планки — составляет постоянный прицел, который обозначен числом 2,75, нанесенным на планке, и соответствует расстоянию 275 метров.

17. Мушка — вставлена в продольный паз своего основания и закреплена шпилькою.

Затвор.

18. Затвор — для досылания патрона в патронник и запирания канала ствола при выстреле. Его составляют:

Стебель затвора — передним обрезом запирает канал ствола при выстреле, а выступом удерживает стреляные гильзы при извлечении их из патронника.

Снаружи стебель затвора имеет: продольные пазы, один — с гнездом и шпилькою — для выбрасывателя, а другой — для хода винтоотражателя; венчик — для упора рукоятки затвора; прорезь — для хода выступов ударника; нарезку — для навинчивания пуговки затвора. Внутри стебля затвора — канал для помещения ударника.

Выбрасыватель имеет: зацеп — для извлечения гильзы из патронника, крючок — для закрепле-

ния выбрасывателя на шпильке паза; и пятку — для удержания рукоятки от произвольного поворота ее направо.

Рукоятка — имеет: боевые выступы — для запирания затвора; винтовые вырезы — для взведения ударника; зуб — для сдвигания затвора назад при повороте рукоятки справа налево; вырезы — левый для ограничения поворота рукоятки налево при открывании затвора, и правый — для помещения предохранителя при постановке ударника на предохранительный взвод.

Внутри рукоятки — канал с пазом для пятки выбрасывателя.

Ударник с бойком — для удара по капсюлю; он имеет два выступа — для взведения ударника и для упора боевой пружины: больший выступ служит боевым взводом.

Боевая пружина — для сообщения ударнику движения вперед.

Пуговка затвора — для скрепления всех частей затвора.

Колпачек затвора — для предохранения боевой пружины и ударника от загрязнения.

Спусковой механизм.

19. Спусковой механизм — собран на особой планке, которая скреплена со спусковою скобою при помощи винта спусковой пружины, и со спусковым крючком — при помощи двух стоек.

Спусковой механизм составляют:

Шептало — для удержания ударника на бое-

вом взводе — имеет с правой стороны — выступ для отвода шептала вниз, при постановке ударника на предохранительный взвод.

Спусковой крючок — для взвода шептала из под боевого взвода.

Спусковая скоба пружина.

20. Спусковая скоба — для предохранения хвоста спускового крючка от нечаянного нажатия на него.

Магазин.

21. Магазинная коробка — для помещения патронов и подающего механизма.

Подающий механизм составляют: подаватель с двумя стойками, пружина его и две защелки.

Магазинная коробка удерживается в цевье двумя выступами; в переднем выступе — завинтованное гнездо шомпола, а в заднем — сквозная дыра для прохода винта упора.

Ложа.

22. Ложа — для соединения частей винтовки и действия ею. Ложа имеет: цевье, шейку и приклад.

Штык.

23. Штык имеет: клинок, перекрестье, которым штык насаживается на ствол и с помощью кото-

рого винтовки составляются в козлы; рукоятку с пружинною защелкою — для закрепления штыка на стволе винтовки, и кожаную ножну.

Шомпол.

24. Шомпол — для чистки канала ствола винтовки.

Прибор.

25. Прибор составляют: ложевые кольца — для соединения ствола с ложею, пружины ложевых колец, антабки — для ружейного ремня, наконечник, затылок, ложевая личинка и винты.

Принадлежность.

26. На каждую винтовку полагается: протирка для чистки канала ствола винтовки, дульный кожаный вкладыш, отвертка, масленка и деревянная дульная пробка.

Разборка и сборка винтовки.

Разборка.

27. Снять штык, если он примкнут.

Для этого нажать пальцем правой руки пружинную защелку и снять штык.

28. Вывинтить шомпол из упора и вытянуть его кверху.

29. Вынуть затвор. Повернуть рукоятку вверх до отказа и отвести затвор назад. Повернуть кольцо замыкатель так, чтобы задний вырез его пришелся против головки затворной задержки л, продвинув лезвием отвертки задержку справа вверх налево до отказа, вынуть затвор из ствольной коробки.

Разобрать затвор.

30. При разборке затвора, сперва спустить ударник. Для этого: взяв затвор в правую руку за стебель, большим пальцем нажать на заднюю часть выбрасывателя, а левою рукою повернуть рукоятку влево.

Отвинтить пуговку затвора, сняв со стебля затвора колпачек и боевую пружину; вынуть ударник; снять рукоятку затвора; отделить выбрасыватель, — для чего нажать на пружинную часть выбрасывателя у зацепа и подать его назад; когда зацеп выбрасывателя дойдет до обреза боевой личинки, поднять его и вынуть из паза.

31. Отделить ствол со ствольною коробкою от ложи. Для этого: освободив винты верхнего и нижнего ложевых колец, снять эти кольца.

Вывинтить винты — упора и хвостовой.

Пропустив указательный палец правой руки в канал ствольной коробки, отделить ствол от ложи.

Примечание. В винтовках, не имеющих шпильки, соединяющей выступ ствольной коробки с

направляющею планкою,—сняв ложевые кольца отвести дульную часть от цевья ложи и отделить ствол.

32. Отделить отсечки. Для этого вывинтить винты их и вынуть отсечки.

33. Отделить магазин. Для этого подать рукою магазин вверх и вынуть его.

Примечание. В винтовках, имеющих винты магазина, предварительно вывинтить таковые.

Разобрать магазин.

34. Придерживая пальцем подаватель отвести, лезвием отвертки, защелки в щеках магазинной коробки в стороны и вынуть подаватель с его пружиною.

35. Вынуть спусковой механизм со скобою из гнезда ложи.

Разобрать спусковой механизм.

36. Вынуть винт спусковой пружины; отнять эту пружину и отделить планку спускового механизма от скобы. Вывинтить винты шептала и спускового крючка; отделить шептало и вынуть спусковой крючок.

37. Дальнейшую разборку стрелки не должны производить. Эта разборка, если нужно, производится в ружейной мастерской.

Сборка.

Собрать спусковой механизм.

38. Вставить спусковой крючок между стоек планки спускового механизма и завинтить его винт; одеть шептало на головку спускового крючка, боковым выступом вправо и завинтить винт шептала. Наложить спусковую пружину на планку, выступом пятки к планке; приложить планку к спусковой скобе и, совместив дыры в них, завинтить винт спусковой пружины.

39. Вставить спусковой механизм, со скобой, в гнездо ложи.

Собрать магазин.

40. Вставить в магазин подаватель с пружиною и закрыть защелки в щеках магазинной коробки.

41. Вставить магазин в отверстие ложи сверху. После этого, в винтовках, имеющих винты магазина, — завинтить их.

42. Поставить отсечки в свои щели и завинтить их винты.

43. Вложить ствол со стольною коробкою в ложи, наблюдая, чтобы шептало спускового механизма пришлось против дыры для него в направляющей планке.

Надеть нижнее ложевое кольцо.

Легко и осторожно стукнуть винтовку затыльником приклада о что-либо твердое, чтобы упор

хвоста ствольной коробки уперся в опорную плоскость гнезда для него в ложе, и завинтить винты упора и хвостовой.

Собрать затвор.

44. Вложить выбрасыватель в паз стебля затвора и, с легким нажимом у пятки выбрасывателя, на пружинную часть его, послать вперед, чтобы крючок зацепил за шпильку в пазе для выбрасывателя.

Надеть на стебель затвора рукоятку так, чтобы боевые выступы были обращены к венчику стебля затвора, а рукоятка пришлась по продолжению выбрасывателя.

Вложить ударник в прорезь стебля затвора боевым взводом вниз.

Вложив ударник, подать его вперед так, чтобы боек вышел из дыры на переднем обрезе стебля затвора, для чего: большим пальцем левой руки утопить пятку выбрасывателя, а правою рукою повернуть рукоятку вправо.

Надеть на стебель затвора боевую пружинку и колпачок так, чтобы вырез колпачка охватил боевой взвод ударника; затем завинтить пуговку затвора.

45. Вставить затвор. Для этого:

Вложить затвор наполовину в ствольную коробку; задвинуть затворную задержку в паз до отказа; повернуть кольцо замыкатель налево и, повернув налево же до отказа рукоятку, дослать затвор вперед. Нажимая на хвост спускового

крючка, повернуть рукоятку направо до отказа и спустить ударник.

46. Вставить шомпол в гнездо цевья ложи и завинтить в упор.

47. Собрав винтовку, проверить правильность сборки — действием частей ее.

ГЛАВА III.

Сбережение винтовки.

Общие указания.

48. В каких бы условиях службы стрелок ни находился, он должен заботиться о сбережении своей винтовки и содержать ее в чистоте и исправности.

Обязанности по сбережению винтовок, возлагаемые на стрелков, в равной мере распространяются и на начальствующих лиц — в отношении наблюдения и своевременного принятия мер к сбережению винтовок.

49. Для содержания винтовки в чистоте и исправности следует:

а) Каждому стрелку ежедневно осматривать свою винтовку и, в случае надобности, протирать и смазывать ее, для чего иметь при себе исправную принадлежность и в достаточном количестве материалы для чистки.

б) Оберегать винтовку от ударов и падения, во избежание порчи частей винтовки, в особенности мушки и прицела.

в) Оберегать винтовку от песка и пыли, кото-

рыс, попадая в канал ствола и другие части винтовки, могут затруднить их действие.

г) Встретив во время заряжания затруднение, не делать излишнего усилия, а обратить внимание на причину затруднения. При этом для устранения тугого поворота затвора смазать скосы выступов ударника и винтовые вырезы рукоятки затвора.

д) При затруднительном входе патрона, извлечь его и осмотреть — нет ли на патроне помятостей или свежих царапин; не пристали ли к нему пыль, песок и пр.; не загрязнен ли патронник сгустившеюся смазкою или грязью.

50. При разборке и сборке винтовки следует:

а) Отделяя и вкладывая какую-либо часть винтовки, не портить прочих ее частей.

б) Вынимать осторожно те части винтовки, которые врезаны в дерево.

в) Отвинчивая винты, вставлять отвертку всем острием лезвия плотно в прорезь головки винта и прямо по направлению винта, а не косо. Затем, во все время отвинчивания или завинчивания, лезвие отвертки плотно держать в прорези головки винта.

г) Завинчивать винт сначала пальцами, а затем уже — отверткою; когда винт дойдет до своего места, то ввинчивание прекратить, не обращая внимания на то, куда направлена прорезь его головки.

д) Винты, не поддающиеся действию отвертки от заржавления или других причин, во избежание порчи, не стараться отвинчивать, — такую

винтовку следует отправить в оружейную мастерскую.

е) Выталкивать шпильки, если в том встретится необходимость, осторожно, не портя краев их дыр.

Чистка винтовки.

51. Для чистки винтовки следует: снять штык, если он примкнут, вывинтить шомпол и вынуть затвор.

Отделение ствола от ложа, равно как и отсечек патронов и разборка затвора, а также подающего и спускового механизмов разрешается только в случае необходимости осмотреть, протереть и смазать неисправно действующие части таковых, при чем разборка спускового и подающего механизмов допускается только с разрешения и в присутствии командира взвода.

52. Для чистки канала ствола винтовки, следует одеть на шомпол кожаный вкладыш, служащий для предохранения канала ствола от растертости, и плотно навинтить на шомпол протирку; обернуть протирку паклею или тряпкою, и, смочив их керосином или горячею водою, вставить в канал ствола с дула. Продвигая шомпол по каналу ствола, наблюдать, чтобы он шел плавно, по всему каналу, до патронника.

Для чистки патронника также служит шомпол с плотно навинченной на него протиркой.

53. После стрельбы, для ускорения и облегчения чистки, производить протирание канала

ствола паклей или тряпкой, пропитанными смазкою или керосином, а затем — чистыми.

Остальные части винтовки, на которых оказался пороховой нагар, обтирать тряпкою, пропитанною керосином или смазкою, затем вытереть их насухо и смазать.

Хранение винтовки.

54. На биваке и в поле — составлять винтовки в козлы, а если по малому числу винтовок или по иным причинам (напр. при возведении окопов), нельзя составить винтовки в козлы, класть винтовки рукояткою книзу, на сухое место, оберегать, чтобы грязь, песок и снег не попадали в канал ствола.

В пирамиде винтовки хранятся с закрытым затвором и спущенным ударникам.

ГЛАВА IV.

Боевой патрон.

55. Вес боевого патрона около 30 грамм.

Боевой патрон состоит: из гильзы, капсуля, заряда пороха и пули.

56. Патроны, по четыре, собраны в обойму.

Издание Инспекции охраны НКТП.
Уполномоч. Свердобллита Г—3225. Тираж 200.

Тип. газ.-жур. изд-ва Свердловского Обкома ВКП(б)
«Уральский рабочий» Заказ № 12210.